Index of Claims

Application	/Control	No.

Ernst V. Arnold

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/825,930

NEUWIRTH, ROBERT S.

Examiner

Art Unit 1616

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L					,		_	-		-		-				j	_
1 51 2 1 3 52 3 54 5 55 6 55 6 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 73 33 83 34 84 35 85 36 86	Cla	aim					Dat	e					Claim						Date	e
1	Final	Original	11/02/05										Final	Original						
1		1	3	1	T	†	T	H	\vdash	T	İ	1		51			\vdash		一	t
4 6 5 6 7 7 8 55 9 60 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 94 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></tr<>				Г								1		52						Γ
5								Ī]		53						Г
6 7 7 8 55 57 8 58 59 10 60 60 61 61 62 63 63 63 63 64 62 63 63 64 65 65 66 65 66 66 67 70 71 71 70 71 72 73 72 73 72 73 74 74 72 73 74 74 74 72 73 78 78 79 30 80 83 83 83 83 83 83 83 83 88 89 99 </td <td></td> <td>4</td> <td>\coprod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] </td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		4	\coprod]		54						
7 8 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 31 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 99			Ш		L	L			L						Ш			L		L
S			Щ		L.	<u> </u>	_			_					Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	L
9			1	_	_				_	<u> </u>					Щ			<u> </u>	╙	L
10	<u> </u>		Ц_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		 	-				Щ		_	<u> </u>	╙	Ļ
11	<u> </u>		╀	├-	⊢	-	├	├	⊢	⊢	-				\vdash			┝	▙	╀
12			╂	┝	┢	-	┢		┢			1			-			⊢	├	⊢
13	-		H	_	-	-	├	⊢	├	\vdash	┝		-	62	Н	_	_	-	 	⊢
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 96 99			╫	╌	 	-	┢	╁	\vdash	┢	\vdash			63	\vdash	_	-	├─	├	┝
15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	┢	┢	\vdash	一	╁	\vdash		╁╾	3		64	-		┢	┢	\vdash	H
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			H	 	 	┢	\vdash	┢	\vdash		\vdash						┢	\vdash	\vdash	H
17 18 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 74 72 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 83 84 33 84 85 36 86 83 37 88 88 39 89 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 46 96 97 48 99 99			H	1	1	┢	\vdash	Т	\vdash	_	\vdash			66	Н		\vdash	\vdash	-	t
18 19 20 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H					\vdash	Г	_	\vdash			67	П		┢	<u> </u>	\vdash	T
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	П									1								Г
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1		69						
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																				Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ш			L	L		L	L										
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98			Ш	_			_	_	<u> </u>	L	ļ			72			_	_		L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			Ш	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>						_	_		L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			74			_	L_	<u> </u>	L
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	⊢			75	Н		<u> </u>		<u> </u>	┡
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H		\vdash	-		-	-	-				77	Н		\vdash		\vdash	⊦
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash				Н	_	-	_	 	┝
30 80 81 82 83 83 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 89 89	\vdash	29	H				-	-	-	 	-				Н				\vdash	┢
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		H			\vdash	-	-	 	┢	 				\vdash		_		\vdash	H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash			_	\vdash	\vdash		\vdash	H			81				-	r	H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\top								П			82						Γ
35 \ 36 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 42 \ 43 \ 44 \ 44 \ 45 \ 46 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 99 \ 99 \ 99		33	T																	Г
36 % 37 86 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			I																	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	1											85				_		L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			10					L	_					86						L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash				_		<u> </u>	_	_		L								_	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash			_	-	1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			-	H		├	-	_	_	_							_	_	┡
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	-	-	-		-	-	-				90	\dashv	_			-	⊦
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			-	-	-	-	-	-				92	\vdash		_		H	⊢
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	 	Н	\vdash				$\vdash \dashv$		 	-		H
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99	\vdash	44			Н			 	\vdash		 			94	\vdash				-	H
46 96 97 97 97 48 98 99 99 99	\Box		_	\vdash			Г	 	 	T				95		_				Г
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46						Г						96					\Box	Γ
48 98 99 99		47												97						Γ
														98						
50	\sqcup			$ldsymbol{ld}}}}}}}$	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		L	匚	匚		[99						Ĺ
	- 1	_50		<u> </u>		L	L	L		L.		.		100				L.		L

Claim					- 1	Date	_			
Ci		├	_	_		Jan	-	_		_
Final	Original									
	51			Г		_			Г	Г
	52			T	1		Т	Т		Г
1	52 53	<u> </u>	-	_	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	-
-	54	_	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	-
	54 55	-	\vdash	\vdash	╁	 	\vdash	-	-	-
-	56	-	┝	-	-	-	-	 .	-	┝
	57	\vdash	\vdash	┢	┢	-	-	\vdash		\vdash
\vdash	57 58	\vdash	┝	-		\vdash	-	\vdash	-	⊢
 	59	<u> </u>	-	-	┢╌	⊢	-		-	⊢
-	60	-	-	-	H	\vdash	⊢	-	-	-
-	61		├		⊢	├	\vdash	_		-
-	62	⊢	⊢	-	⊢	⊢	-	_		
-	62	⊢	 	-	-	├	-		_	-
	63 64	-	-	 	⊢	⊢	_	_	_	_
	65	 	_	-	_	H		-	-	-
	00	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	-	 -	_
<u> </u>	66	<u> </u>	⊢	<u> </u>		-		_	_	_
	67	ļ	┡	_	\vdash				<u> </u>	_
<u> </u>	68			ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ
<u> </u>	69		-	-	_	_	_	_	-	
ļ	70	-	<u> </u>	<u> </u>	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>
	70 71 72 73	-	<u> </u>	_	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	72	_	_	_	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	73	<u> </u>	_	<u> </u>			_	┡	<u> </u>	<u> </u>
	74 75 76	_		<u> </u>	_		-	<u> </u>	_	<u> </u>
	70	_		⊢	\vdash	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-
	77	-		⊢		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	┝
	70	_	_		_	-	┝	_	<u> </u>	
	78 79	_		\vdash		⊢	-	-		_
-	79	_		_		<u> </u>	H	-	_	<u> </u>
<u> </u>	80 81				-	<u> </u>			ļ.,,	<u> </u>
\vdash	01						-		_	⊢
-	82 83				-	-		-	_	\vdash
\vdash	84	_	Н	\vdash	<u> </u>	H	-	_	_	_
-	85	-		\vdash	\vdash	-	-	-	-	-
-	86	_	-	\vdash	\vdash		-	-	-	
-	87		-	-	\vdash	-	Н	_		
-	88	-			-	-			-	_
_	89	_		-	\vdash		-	-	_	-
	90			-			_	-	-	
-	91			-	-					_
\vdash	92	_		-	-	<u> </u>	\vdash		-	-
	93	-		Т	Н		Н			
	94			_		-		Н		-
	95				\Box	—	_	\vdash		Н
	96			<u> </u>			Т			
	97						Г			
	98					П	П			
	99			Γ						
	100	П								

Claim				(Date	е			
Final	Original								
	101								П
	101 102	_	_		Τ				
	103								П
	104								П
	105	-							П
	106				Τ				П
	107								П
	107 108			Г	Π			Г	П
	109								\Box
	110								
	111								
	112 113								
	113								
	114								
	115								
	116								
	117								
	118 119								
	119								
	120								
	121 122								
	122								
	123								
	123 124 125								
	125							,	
	126								
	126 127 128								
	128								
	129								
	129 130								
	131				_				
	132 133								
	133								
	134								
	134 135				L				
	136				<u> </u>				
	137 138								
	138				_				
	139								
	140				<u> </u>				Ш
	141		 			<u> </u>	Щ		Ш
	142				<u> </u>	L	L.	_	Ш
	143					<u> </u>	L.,	<u> </u>	Щ
	144				<u> </u>	_	L.,		
	145		L		\vdash	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		Ш
	146		<u> </u>		L_	Щ	Ш		
	147				\vdash				Ш
	148	Ш			oxdot	$oxed{oxed}$			Щ
	149			L.,	<u> </u>	L.,			Щ
	150				L_				Ш